(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



(43) Date de la publication internationale 29 septembre 2005 (29.09.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2005/090095 A3

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): SOCI-

ETE BIC [FR/FR]; 14, rue Jeanne d'Asnières, F-92611

- (51) Classification internationale des brevets7: B43K 24/04, 5/17
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2005/000432

(22) Date de dépôt international :

23 février 2005 (23.02.2005)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

FR

(30) Données relatives à la priorité: 23 février 2004 (23.02.2004) 0401788

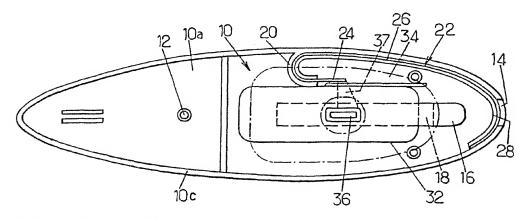
(72) Inventeurs; et

Clichy Cedex (FR).

- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): WLODAR-CZYK, Anthony [US/US]; 13473 Canyon View Drive, Yucaipa, CA 92399 (CA). ROLION, Franck [FR/FR]; 1, allée Monet, F-95270 Belloy en France (FR). LANGE, Didier [FR/FR]; 2, allée des Courlis, F-62360 St Léonard (FR). BEDHOME, Vincent [FR/FR]; 64 bis, route de Crémarest, F-62240 Desvres (FR).
- (74) Mandataires: BURBAUD, Eric etc.; Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 9 (FR).

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: WRITING IMPLEMENT
- (54) Titre: INSTRUMENT D'ECRITURE



(57) Abstract: The invention relates to a writing implement consisting of: a body (10) comprising a hole (14) through which a writing tip (16) passes, and a slit (18); a support (32); and a strip (22) which is guided along a curved trajectory. In addition, a button (34), which is connected to the support (32), can move along the length of the slit (18) between (i) a distal position in relation to the hole (14), in which the support (32) and the strip (22) are in the storage position, and (ii) a proximal position in relation to the hole, in which the support (32) and the strip (22) are in the writing position. According to the invention, the body (10) is essentially flat and the hole (14) is provided on the side face (10c) along which the strip (22) moves between the writing position and the storage position.

(57) Abrégé: L'invention concerne un instrument d'écriture comportant: un corps (10) qui présente une ouverture (14) à travers laquelle passe une pointe d'écriture (16) et une fente (18), un support (32), une bande (22) guidée selon une traiectoire courbe. Un

laquelle passe une pointe d'écriture (16) et une fente (18), un support (32), une bande (22) guidée selon une trajectoire courbe. Un bouton (34) est relié au support (32) et est mobile le long de la fente (18) entre une position distale par rapport à l'ouverture (14), pour laquelle le support (32) et la bande (22) sont en position de rangement, et une position proximale par rapport à l'ouverture pour laquelle le support (32) et la bande (22) sont en position d'écriture. Le corps (10) présente une forme sensiblement plate, et l'ouverture (14) est réalisée sur la face latérale (10c) le long de laquelle la bande (22) se déplace entre la position d'écriture et la position de rangement.



- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

 relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont recues
- (88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 24 novembre 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.